Index of Claims

Applica	tion/C	ontrol	No.

10/617,961

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

LYON, MARK DAMON

Art Unit ·

André K. Jackson

2856

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		ᆫ	<u> </u>							
		Deta								_
Cla	ım	<u> </u>	Date							
l _	-	2	3/23/05	2						
Final	Original	\$	왕	7/21/05						
ίΞ	١٤	2	32	12						
				Ĺ						
	1	1								
	1 2 3 4 5 6	1								
	3	1								
	4	1								
	5	1								
	6	1								
	7	1								
	8	1								
	9	1								
	10	1								
	11	1								П
	12	1								П
$\overline{}$	13	1								\Box
$\overline{}$	14	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Г			П		Г		\Box
_	15	m	1	V			 	Ι		\sqcap
\vdash	16	\vdash	1	V	 		 	\vdash	-	\dashv
	17		Ì	V		Н	Н	\vdash	Н	Н
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	\vdash	1 1 1 1	7 7 7 7			 	\vdash	Н	\dashv
	19	-	j	ij		-	-	┝		\exists
_	20	├	J	j	-	-	_	-	-	\vdash
<u> </u>	21	-	0	ò	\vdash		\vdash	\vdash		Н
	22	-	0	0	H	-		⊢	-	Н
_	23	-	0	0	-	-	-	-		Н
	23 24 25 26 27 28 29 30	-	0	0	-	-	_	⊢		Н
	25	-	0	0	-	\vdash	⊢	-		Н
_	25	\vdash	0		H		_	-		\dashv
	27	┝	. 	0	\vdash		H	⊢		Н
	20	├	0	0	-	-	_	-		\dashv
	20	⊢	۳	0	\vdash	-	_	_		Н
├	20	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash		Н
<u> </u>	34	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv
	31	_	 	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	-	\vdash
	31 32 33	-	<u> </u>	-	-	-	_	-	-	\dashv
	33	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\dashv
 	34 35	├	-			├—	 	\vdash	\vdash	\dashv
 	35	 	\vdash	 	\vdash	-	-	-	-	\vdash
	36	\vdash	⊢	⊢	├	-	-	 	 	\dashv
<u> </u>	37 38			 	 -		-	-		\dashv
	38	├	├-	<u> </u>		<u> </u>	├	├	<u> </u>	Н
 	39	\vdash	⊢	⊢	 	\vdash	-	 	<u> </u>	\vdash
 	40		 		 	├		-	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	41	 	 	 	 		 	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	42	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	 -	 	 	<u> </u>	Н
	43	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	\sqcup
	45	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	46	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	47			$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	48		L	<u></u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	49		L							Ш
	50									Ш

Cla	im					Date				
										Г
Final	Original									
	51									
	52				Ш					
	53				\Box					_
<u> </u>	54	\Box			_			Ш		
<u> </u>	55				\vdash			_		ļ.,
-	56 57	-	_		-	_		Н	Ш	-
-	58	-			-		_	Н	Н	-
	59							-	Н	-
	60				\dashv					-
	61									
	62									
	63									
	64								Ш	
<u></u>	65				Ш	_				L
	66			_	Щ	\vdash	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	67		_	L	\vdash				-	<u> </u>
-	68 69			H	Н	H	-	ļ	-	┝
	70			-	\vdash	-	-	-	-	 -
—	71	_		Н	-	-			\vdash	-
	72		\vdash	Н	-			Т	\vdash	Т
	73									
	74									
	75									L
L	76			L	Щ		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
-	77	_	_	H		_	_		\vdash	\vdash
-	78 79	-	-	-	-	-	-		-	-
-	80	\vdash	_	-	Н	-		Н	-	-
	81	-	Н	Н	\vdash	-	-		\vdash	H
	82	П	Т	Т		Т	П	П	П	Г
	82 83									
	84									
	85			L	Щ			L	L	L
	86	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	87		-			H	_		-	<u> </u>
-	88 89	<u> </u>	\vdash	H	H	H	H	H	\vdash	├
-	90	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	
—	91	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
	92	Т	_			Ι-	\vdash	Ι-	Т	Г
	93			Г						
	94									
	95	\Box	L	Ĺ	\Box	L	\Box			
	96	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	97	Ļ	<u> </u>	┞	-	_	<u> </u>	<u> </u>	—	L
-	98 99	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	\vdash	\vdash
	100	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash
	1,00									

Te E E E E E E E E E	Cli	Date									
101				Г							
101	<u>ज</u>	La La									
101	Ë	įġ									
101	ш.	ŏ									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_	_	-	_	_				Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		101		_							
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 140 149 149 140 149 140		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 140 149 149 140 149 140		103									
105 106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 140		104									
107		105									
107		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 140 149 149 140		107	-	-	-	_		-	_		
109		108	\vdash	-	\vdash		_	_	_		Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	100	_	\vdash	\vdash	\vdash				-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109		├	-						H
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-		<u> </u>		· -			
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_				-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	112		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	L	<u></u>	<u> </u>				<u></u>		\bigsqcup
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L	L	L		آــــا		L	L	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			L		L				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116							Π		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	\vdash	_	┢		-		_	-	П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash	\vdash	┢	_	-	┢	-	\vdash	H
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	120	├	\vdash	\vdash	H	⊢				H
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	├	-	-	├		-		_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	L	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	L				_		_	L	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127				Г					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				Г	\vdash			Г	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	\vdash	\vdash	\vdash	Т	_	\vdash	\vdash	┢	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	\vdash		-	-	-	-	\vdash	├─	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	├	131	├	-	-	-	<u> </u>			┢	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140	<u> </u>	131	⊢		H	⊢	-	├─	⊢	┝	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		132	⊢	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>		⊢	├	<u> </u>
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	<u> </u>	-	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	└	<u> </u>	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	135	<u> </u>		_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	igspace
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	L	<u></u>	_	_					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		L		\Box			匚		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Γ							
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141		140		Г	Ι	1					
142		444		Г	\vdash	Г	\vdash		\vdash		
143	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	_		\vdash		\vdash
144			\vdash				\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash
145			├	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	 	\vdash
146 147 148 149 149			-	-	\vdash	-		├-	 —	-	-
147 148 149			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	_
148			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
149	<u></u>		_	$oxed{oxed}$			<u>_</u>	<u></u>		<u></u>	_
	L		L	L	L	L			L		
		149									
		150	Π		Π	Π	Г		Π		
				-					_		_